

Link do produktu: <https://xl-narzedzia.pl/magnetyczne-uchwyty-spawalniczne-zestaw-2-yt-08721-yato-p-23850.html>

MAGNETYCZNE UCHWYTY SPAWALNICZE ZESTAW 2 YT-08721 YATO

Cena brutto	37,31 zł
Cena netto	30,33 zł
Dostępność	Dostępny od ręki
Czas wysyłki	natychmiast
Numer katalogowy	YT-08721
Kod producenta	YT-08721
Kod EAN	5906083056512
Producent	YATO

Opis produktu

Magnetyczne Uchwyty Spawalniczne Yato YT-08721 – Zestaw 2 Sztuk

Magnetyczne kątowniki spawalniczne Yato YT-08721 to profesjonalne narzędzie montażowe przeznaczone do pozycjonowania i trzymania elementów metalowych podczas spawania, lutowania oraz prac montażowych. Zestaw zawiera dwa uchwyty magnetyczne ze stalową konstrukcją, umożliwiające pracę pod trzema predefiniowanymi kątami.

Siła trzymania 10 kg

Kąty robocze 60°, 90°, 120°

Materiał konstrukcji Stal

Zawartość zestawu 2 uchwyty

Charakterystyka magnetycznych uchwytów spawalnicznych

Siła magnetyczna 10 kg

Magnesy neodymowe w konstrukcji zapewniają siłę przytrzymującą do 10 kg na jeden uchwyt. Parametr ten określa maksymalną masę elementu, który można bezpiecznie pozycjonować. Wystarczająca siła dla większości prac spawalnicznych z blachami do 3 mm grubości oraz profilami stalowymi o średnich przekrojach.

Trzy kąty robocze: 60°, 90°, 120°

Konstrukcja uchwytu umożliwia ustawienie elementów pod trzema najczęściej wykorzystywanymi kątami w spawalnictwie. Kąt 90° służy do łączeń prostopadłych, 60° do konstrukcji dachowych i wzmocnień, 120° do łączeń skośnych. Eliminuje konieczność używania kątomierza przy standardowych połączeniach.

Stalowa konstrukcja

Korpus wykonany ze stali konstrukcyjnej zapewnia odporność na deformacje termiczne występujące w trakcie spawania. Materiał wytrzymuje temperatury do 80°C w bezpośrednim sąsiedztwie strefy spawania. Powierzchnia odporna na odpryski spawalnicze i mechaniczne uszkodzenia w warunkach warsztatowych.

Dostęp do strefy spawania

Kompaktowa forma uchwytu z wycięciami konstrukcyjnymi umożliwia swobodne prowadzenie elektrody lub palnika spawalniczego. Magnesy rozmieszczone w narożnikach nie ograniczają dostępu do łączonych krawędzi. Konstrukcja pozwala na spawanie od strony wewnętrznej i zewnętrznej połączenia.

Specyfikacja techniczna

Model	YT-08721
Producent	Yato
Siła przytrzymująca	10 kg (na uchwyt)
Kąty robocze	60°, 90°, 120°
Materiał konstrukcji	Stal konstrukcyjna
Typ magnesów	Magnesy trwałe
Liczba sztuk w zestawie	2

Zastosowanie uchwytów magnetycznych spawalniczych

- Spawanie blach pod kątem prostym i skośnym w konstrukcjach metalowych
- Montaż ram stalowych, stelaży regałowe, konstrukcje nośne
- Łączenie profili zamkniętych i otwartych - ceowniki, kątowniki
- Pozycjonowanie rur podczas spawania instalacji przemysłowych
- Prace ślusarskie wymagające precyzyjnego ustawienia elementów
- Lutowanie twarde elementów metalowych o większych wymiarach
- Przygotowanie elementów do spawania punktowego lub liniowego

-
- Montaż konstrukcji stalowych w budownictwie i przemyśle

Użytkowanie i konserwacja

Sposób użycia

Przed zastosowaniem należy oczyścić powierzchnie łączonych elementów z zanieczyszczeń, rdzy i farby – zapewnia to pełną siłę magnetyczną. Uchwyt przyłożyć do elementu w wybranej orientacji kątowej, sprawdzając szczelność przylegania. Drugi element dołożyć do wolnej powierzchni uchwytu. Przy spawaniu elementów cięższych niż 10 kg stosować dodatkowe punkty podparcia. Po zakończeniu pracy usunąć odpryski spawalnicze szczotką drucianą.

Bezpieczeństwo pracy

Podczas spawania z użyciem uchwytów magnetycznych obowiązują standardowe środki ochrony osobistej: maska spawalnicza, rękawice skórzane, odzież ochronna. Uchwyty mogą nagrzewać się w trakcie długotrwałego spawania – przed zdjęciem sprawdzić temperaturę. Nie stosować w bezpośrednim kontakcie z łukiem elektrycznym. Magnesy mogą wpływać na działanie rozruszników serca – osoby z implantami powinny zachować ostrożność.

Konserwacja

Po każdym użyciu oczyścić uchwyty z odprysków spawalniczych i zanieczyszczeń. Sprawdzać regularnie powierzchnie magnetyczne pod kątem uszkodzeń mechanicznych. Przechowywać w suchym miejscu, z dala od wilgoci powodującej korozję. Nie przechowywać w bezpośrednim kontakcie z narzędziami elektronicznymi i nośnikami magnetycznymi.

Produkty uzupełniające

Do pracy z uchwytami magnetycznymi spawalniczymi przydatne są: szczotki druciane do czyszczenia spawów, młotki spawalnicze do usuwania żużla, kątomierze spawalnicze do weryfikacji dokładności ustawienia, ściernice do przygotowania powierzchni oraz środki antyodpryskowe zabezpieczające narzędzia przed налипанием odprysków.